PLUS
News Release

Date 2011 • 11 • 17

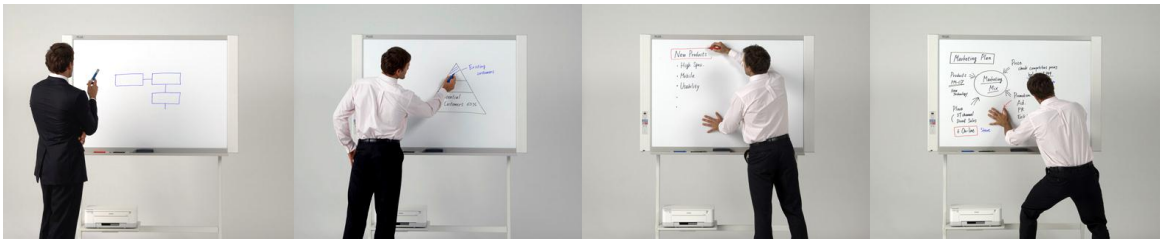
プラス株式会社　本社／東京都港区虎ノ門 4-1-28　虎ノ門タワーズオフィス12階
代表取締役社長　今泉公二

軽く手送りできる4面スクロールシート搭載！
マーカーの板書内容を印刷・データ保存する「コピーボード」の最上位機種

PLUS コピーボード「N-204 シリーズ」新発売

～ネットワーク対応で、板書内容をすばやく共有～

～4面スクロールシートだからたっぷり書き込め、軽く手送りできて議論のプロセスを視覚化～



コピーボード（電子黒板）の国内シェア No1.メーカー※1 であるプラス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：今泉公二）は、ネットワークに対応し、4 面スクロールシートを搭載したコピーボードの最上位機種「N-204 シリーズ」を 2011 年 12 月下旬に発売します。

「コピーボード」は、ボードマーカーで板面シートに書いた内容を、シートをスクロールさせて内蔵の光学システムで読み取り、印刷、またデータとして保存できるビジネスツールです。ワーカーのアイデアや情報を板面シートに書き出しながらすばやくまとめあげることができ、さらにその内容を即座に共有できるので、企業の競争力の源となる新たな価値創造を促す知的生産ツールとして最適です。

今回発売する「N-204 シリーズ」は、4 面スクロールシートを搭載。一般的な片面タイプのホワイトボードと比べ 4 倍の情報を書き込むことができるので、その都度消すことなく議論を進めることができます。さらに、板面シートは両方向に軽く手送りできる新設計なので、各板面の内容をすばやく振り返り、確認することが可能。思考を途切れさせることなく、会議の生産性が大きく向上します。

新搭載のネットワーク機能は、板書内容をワンタッチでボード内蔵の WEB サーバーに保存。ネットワーク経由で各自のパソコンから内容の閲覧、ダウンロードができるので、よりすばやい情報共有が可能です。また従来の USB メモリ、パソコンへの保存や印刷もできます。

これらの新しい機能に加え、エコ･節電対策、ソフトウェアの内蔵化、静音化対応、読み取り速度の向上など、あらゆる観点からユーザーの利便性を追求した「N-204 シリーズ」は、コピーボードの集大成モデルとして、コンサルティングや開発などを中心としたビジネスユーザーに提案し、国内、海外ともにさらなる市場の創造、シェア拡大を目指します。

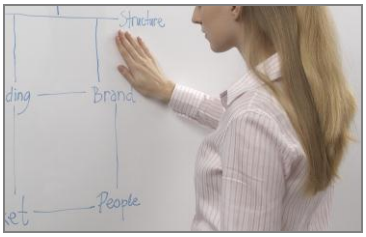
メーカー希望小売価格（税込）は、本体のみ 240,450 円、カラー/モノクロプリントセット（本体＋スタンド＋対象プリンター）が 282,450 円。販売目標は初年度 3,000 台（国内外）を見込んでいます。

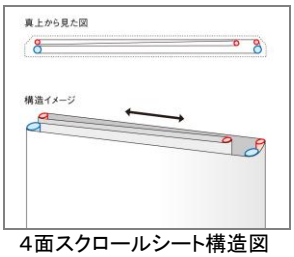
※1 国内電子黒板市場において、約 50%強のシェアを獲得しています（2011 年度 7 月時点 JBMIA 統計より当社調べ）

≪主な製品特長≫

■手で軽く動かせる 4 面スクロールシート

4 面スクロールシートは、一般的な電動スクロールシートや板面を回転させるホワイトボードと比べ、簡単に手でスライドできるので、各板面の内容をすばやく確認でき、集中したコミュニケーションでもワーカーの思考が途切れません。読取センサーに新方式を採用したことで、4 面シートを内蔵しながら薄型設計を実現しました（板面幅：118mm）。

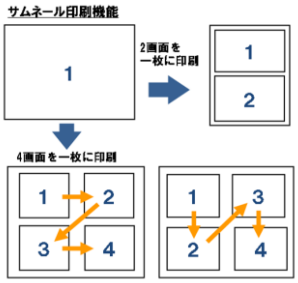




4面スクロールシート構造図

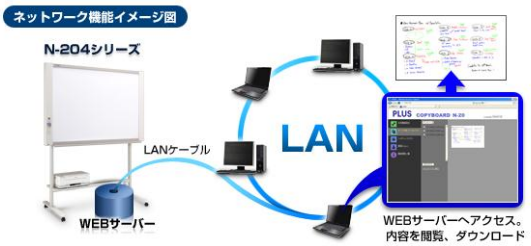
■業界初※2 のサムネール印刷機能

2 面、または 4 面分の板書内容を 1 枚の用紙に印刷できるサムネール機能を搭載。板書内容の一覧性を高めるとともに、印刷用紙の削減によりコストダウンに貢献します。



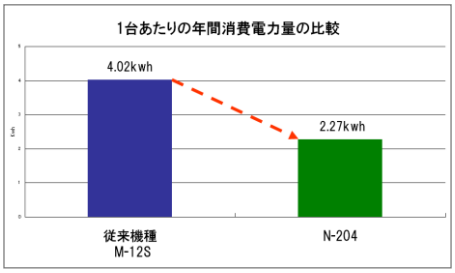
■すばやい情報共有を可能にするネットワーク機能

ボードに LAN ケーブルを接続し、板書内容をネットワーク経由で共有することができます。本体操作パネルの「ネットワークボタン」を押すと、板書内容はボード内蔵の WEB サーバーにデータとして保存され、各自のパソコンからブラウザ経由で内容を閲覧、ダウンロードできます。ID とパスワードの設定によりアクセス権の制限もでき、より高いセキュリティを求める企業では FTP サーバーへの保存設定も可能です。



■エコ・節電に配慮した業界 No.1※2 の低消費電力

新設計の省電力化技術により消費電力を従来モデルの動作時 40W から 12W に、待機時 5W から 3W 以下に抑え、オフィスや工場の省エネ・節電に貢献します。1 台当たりの年間消費電力量に換算すると、従来モデルより約 44%の削減が可能です。



*測定条件：1 日 1 時間 3 回の会議を開催。1 回あたり 2 面分の読み取りをする。

※2　2011 年 11 月現在、カラープリントモデル対象にて当社調べ

■専用ドライバ不要でパソコンへの保存が可能

パソコンを USB ケーブルでボードに接続すると、ボード内蔵メモリがリムーバブル・ディスクとして認識されるので、専用ドライバのインストール不要で OS を問わず板書内容の保存ができます。

≪その他の製品特長≫

■業界最短※2 カラー読み取り時間

板面シート 1 面あたりの読み取りにかかる時間を、従来モデルの 23 秒から 15 秒に短縮しました。すばやい情報共有に有効です。

*読み取り時間：印刷または保存ボタンを押してから、板面 1 面分のカラースキャン完了までの時間。

■業界 No. 1※2 の静音設計

読み取り時の音量が従来モデルの 50 dBから 43 dB以下へ大幅に低減しました。これまでにない業界 No.1※2 の静音設計により、動作音を気にすることなくコミュニケーションに集中できます。

＊測定値は自社計測による。
参考：平均的な音の大きさの目安は、50 dBで静かな事務所、40 dBで図書館となります。

■座ったまま書き込み・操作ができる高さ調節機能

ボードの高さは 3 段階（1,647、1,747、1,847mm）に調節が可能。新たに追加した 1,647mm の高さなら、椅子に座ったままリラックスした状態で書き込み・操作ができるので、アイデアが生まれやすくなります。

高さ設定を 1,647mm にした使用イメージ

■マグネット対応

新設計の板面にはマグネットを貼付でき、資料の掲示を行うことができます。

*マグネットをつけたまま板面シートのスクロール、また読み取りを行うことはできません。

記

【製　品　名】　PLUS コピーボード「N-204 シリーズ」

【発　売　日】　2011 年 12 月下旬

【販売ルート】　全国の文具販売店、事務機器店

【販 売 目 標】　初年度 3,000 台 （国内外）

【メーカー希望小売価格】

組み合わせ セットパターン	メーカー希望小売価格（税込）
N-204（本体のみ）	240,450 円
スタンドセット（本体＋スタンド）	261,450 円
カラー/モノクロプリントセット（本体＋スタンド＋対象プリンター）	282,450 円
モノクロレーザープリントセット（本体＋スタンド＋対象プリンター）	313,950 円

【 仕　様 】

コピーボード　N-204シリーズ		
タイプ		N-204
内容		N-204本体、T字脚スタンド、 カラー/モノクロプリントセット
外形寸法(T字脚付き)*1		W1480 x D675 x H1847mm*2
本体質量(プリンタを除く)		38.5kg
ボード	ボード面サイズ	W1300 x H910mm
	読取有効サイズ	W1280 x H900mm
	ボード面数	4面
	ページ送り	両方向エンドレス(横スクロール)
	駆動方式	シート移動式
	読取方式	CIS (Contact Image Sensor)
	読取照明光源	RGB LED
	読取解像度	主走査方向(ボード面 縦) 1.92dots/mm (50dpi 相当) 副走査方向(ボード面 横) 1.92dots/mm (50dpi 相当)
	読取時間	モノクロ 約15秒 カラー 約15秒
プリンタ	記録紙サイズ	A4、レターサイズの切替選択
	記録色	カラー/モノクロ切替選択(16色カラーまたはグレイスケール)
	印字解像度	300dpi 相当
	プリンタインターフェイス	USB2.0 準拠
パソコン接続	インターフェイス	USB経由での画像取得、および機器設定が可能(ブラウザ対応)
	ファイル形式	PNG、PDF、JPEG
メモリ保存	外部メモリ	USBメモリ*3
	ファイルフォーマット	FAT16、32
	インターフェイス	USB1.1 またはUSB2.0
	イメージ解像度	標準:864 x 1248 ピクセル 高解像度:1728 x 2496 ピクセル
	画像ファイル容量	約200KB
	ファイル形式	PNG、PDF、JPEG
ネットワーク	LANポート	RJ-45(10Base-T/100Base-TX)
消費電力		待機時:3W、動作時:12W (プリンタを除く)
使用条件	電源	入力:AC100-240V / 47-63Hz 最大0.75A 出力:DC 12V, 3.0A
	温度	10～35℃
	湿度	30～85%(ただし、無結露状態)
対応OS(リムーバブル・ディスクとして認識する場合)		Windows XP / Windows Vista / Windows 7 Mac OS X 10.5以上
WEBブラウザ		Internet Explorer 8.0以上 Safari 5以上 *JavaScriptを有効にしてください。
付属品		専用マーカー(黒・赤・青・緑)、専用イレーザー、 AC電源アダプタ(電源コード0.5m付、全長2.5m)、 3口電源タップ(3m)、USBケーブル(3m)、テスト印刷用紙(5枚)、 取扱説明書、保証書(1年保証)

*1 T字脚を使って設置する場合、1647、1747、1847mmの3段階に高さ調節ができます。
*2 H(高さ)は最大値の寸法を記載しています。
*3 USBメモリは付属しておりません。記憶容量が32GB以下に対応。

※本プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

＜お問合わせ先＞

（報道関係）　プラス株式会社　秘書部　広報室　藤原
〒105-0001　港区虎ノ門 4－1－28 虎ノ門タワーズオフィス 12F
TEL:03-5860-7012　FAX:03-5860-7070
プラス株式会社　ステーショナリーカンパニー
ビジョン事業本部 営業統括部 営業企画室　井口(いのくち)
〒206-0811 東京都稲城市押立 1033-1
TEL:042-370-8219　FAX:042-370-8226
広報事務局　TEL:03-5251-4779　FAX:03-3504-8651
（お客様）　お問い合わせセンター　TEL:0120-944-086